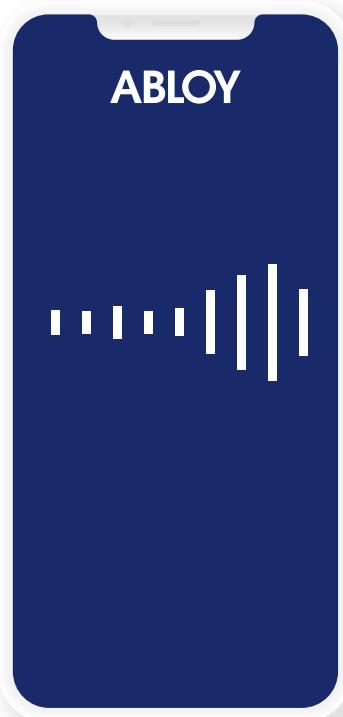


ABLOY® CUMULUS

Klucz do dostępu bezkluczowego



ABLOY



Nasza nowa bezkluczowa platforma

ABLOY CUMULUS łączy wysokiej jakości produkty blokujące z bezpiecznymi aplikacjami zarządzającymi prawami dostępu. Wykorzystaliśmy nasze ponad stuletnie doświadczenie w zakresie bezpieczeństwa tworząc cyfrowe rozwiązanie do zarządzania dostępem, umożliwiając płynny przepływ ludzi za pomocą urządzeń mobilnych. CUMULUS zapewnia klucz dostępu bez klucza, łącząc wszystkie rozwiązania w jednym ekosystemie z niezawodną, zintegrowaną usługą w chmurze.

Zaprojektowany z myślą o bezkluczowym dostępie

Okucia blokujące CUMULUS zostały zaprojektowane z myślą o dostępie bezkluczowym. Jest to prawdziwe rozwiązanie offline, z którego można korzystać również bez połączenia z siecią. Urządzenia blokujące mogą być używane w dowolnym miejscu – w zasięgu sieci lub poza nią.

Unikalna technologia poświadczeń używana w CUMULUS jest wypróbowana i przetestowana. CUMULUS został opracowany w celu zminimalizowania luk w zabezpieczeniach i innych środków, które mogłyby zostać użyte do niewłaściwych celów.

Połączenie wysokiej jakości zamknięć z aplikacjami do bezpiecznego dostępu i zarządzania

Asortyment produktów CUMULUS obejmuje rozwiązania dostępu bezkluczowego – od kluczy mobilnych, kłodek i kontrolerów po tuby depozytowe, klamki uchylne i zamki do drzwi.

Łącząc nasze dziedzictwo w zakresie wysokiego poziomu bezpieczeństwa z wysokiej jakości narzędziami cyfrowymi, CUMULUS zapewnia niezawodne i płynne działanie, spełniając Twoje potrzeby



Wygoda mobilnego dostępu

CUMULUS zapewnia bezpieczny dostęp do nieruchomości komercyjnych, przestrzeni publicznych i miejsc niezbędnych do funkcjonowania społeczeństwa. Jest idealny na przykład do logistyki, dostaw paczek, transportu gotówki, wynajmu, powierzchni biurowych czy budownictwa.



Korzyści ABLOY CUMULUS



Zabezpieczone za pomocą wbudowanej technologii poświadczającej o wysokim poziomie bezpieczeństwa



Zaawansowane zabezpieczenia cyfrowe dla wszystkich środowisk



Elastyczne zarządzanie za pomocą ABLOY OS INCEDO lub integracja z systemami innych firm



Łatwa w obsłudze aplikacja mobilna



Ścieżka kontrolna



Stale zasilane, inteligentne urządzenie blokujące umożliwiające ewolucję w przyszłości.



Dostęp online/offline



Mniej urządzeń, niższe koszty



Mniej logistyki, zmniejszenie wpływu na środowisko

Integracje zapewniają elastyczność

Narzędzia CUMULUS można wykorzystać do zaspokojenia szerokiego zakresu potrzeb biznesowych. Nowoczesny interfejs programowania aplikacji oparty na REST API, umożliwia integrację z systemami innych firm – takimi jak systemy rezerwacji, raportowania, zarządzania zasobami i kontroli dostępu. Zestaw do tworzenia oprogramowania mobilnego (SDK) pozwala organizacjom na dodawanie funkcjonalności CUMULUS do własnych aplikacji mobilnych

ABLOY OS INCEDO ułatwia zarządzanie dostępem

OS INCEDO zwiększa wydajność operacyjną, łącząc wszystkie rozwiązania mechaniczne, elektromechaniczne i cyfrowe, w tym CUMULUS, w jedną aplikację w chmurze.

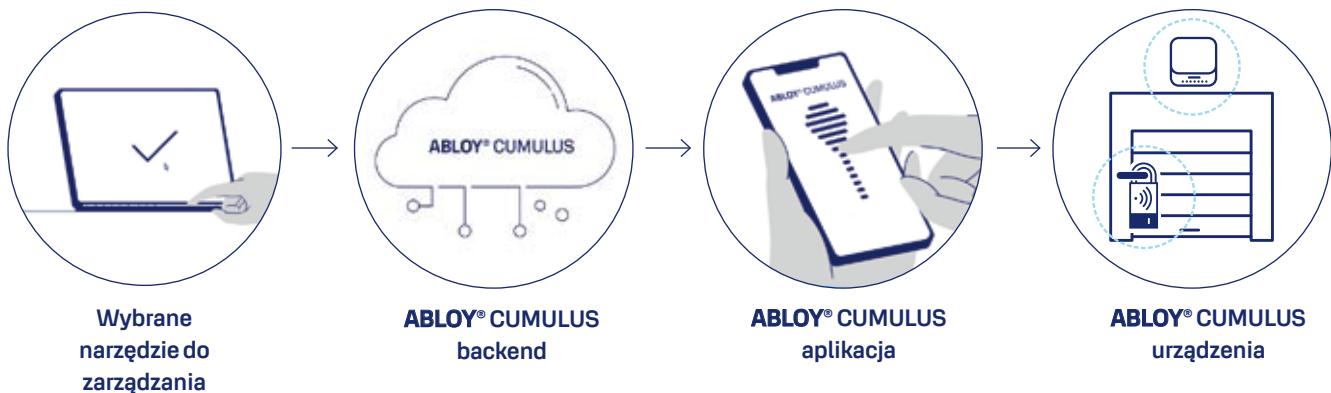
Autoryzacja użytkowników przy użyciu logiki opartej na rolach jest prosta i bezproblemowa oraz rozwiązuje wiele różnych potrzeb klientów. OS INCEDO oferuje przyjazny dla użytkownika, interfejs z wizualizacją i funkcjami raportowania do zarządzania urządzeniami CUMULUS



CUMULUS
EKOSYSTEM CHMUROWY



Jak to działa



- Zarządzanie rozwiązaniem CUMULUS odbywa się za pomocą dowolnego narzędzia programowego. Jedną z opcji jest ABLOY OS INCEDO, nasz interfejs użytkownika.
- Interfejsy API dla CUMULUS wysyłają zaproszenia użytkownikom i prawa dostępu dla telefonów komórkowych oraz dane ścieżki kontrolnej dla aplikacji biznesowych.
- Urządzenia CUMULUS współpracują z telefonami komórkowymi użytkowników.
- Użytkownicy są zapraszani do systemu CUMULUS powiązanymi ze swoimi numerami telefonów komórkowych.
- Każde urządzenie mobilne zostanie zarejestrowane przy użyciu zaawansowanej technologii poświadczaneń.
- Podobnie, każde urządzenie blokujące CUMULUS będzie miało również unikalny identyfikator, dzięki czemu wszystkie tokeny dostępu są przyznawane dla określonego sprzętu i użytkowników na określony czas.
- Urządzenia CUMULUS można otworzyć bez połączenia komórkowego, gdy prawa dostępu zostaną zaktualizowane na urządzeniach mobilnych przed wejściem do obszaru poza zasięgiem sieci.
- Użytkownicy korzystają z zalet bezpiecznej i wygodnej łączności i dostępu mobilnego.

POBIERZ APLIKACJĘ MOBILNĄ ABLOY

Znajdź aplikację mobilną w Google Play (Android) i Apple App Store (iOS) o nazwie ABLOY BEAT CUMULUS.

MINIMALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE URZĄDZENIA MOBILNEGO

Android 10 lub nowszy
iOS 13 lub nowszy
Bluetooth® 4.2
Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.



Kłódka CUMULUS

Bezkluczowa inteligentna kłódka CUMULUS jest wyposażona w moduł Bluetooth® Low Energy. Solidna konstrukcja Super Weather Proof została zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach. Kłódka dostępna jest w dwóch wersjach: z szekłą niezdejmowalną (klasa bezpieczeństwa EN16864 4) oraz z szekłą zdejmowalną (klasa bezpieczeństwa EN16864). Obie wersje zapewniają stopień ochrony IP68.

Kłódka jest zasilana baterijnie, posiada zegar czasu rzeczywistego i moduł Bluetooth®, dokładnie rejestrując jej użycie. Kłódka raportuje swój status i ścieżkę kontrolną za pośrednictwem aplikacji mobilnej do usługi backendu, a stamtąd do systemów zarządzania. Zamek może być również zasilany awaryjnie, jeśli bateria jest rozładowana.



Specyfikacja kłódek



Korpus

- Materiał: Stal hartowana
- Wykończenie: Chrom
- Część niemetaliczna: Grivory



Temperatura pracy

- Od -25°C do +60°C



Życotność baterii

- 5 lat lub 5000 cykli dostępu
- Typy baterii: Panasonic CR2 i Saft LS14250
- Opcja awaryjnego zasilania: przez kabel USB



Połączenie

- Bluetooth® Low Energy 4.2



Szekla

- Materiał: Stal hartowana
- Wykończenie: Chrom
- Grubość: 10mm
- Długość: 25/50mm



Klasa bezpieczeństwa

- Szekla niezdejmowalna: EN16864 klasa 4
- Szekla zdejmowalna: EN16864 klasa 3



Monitoring szekli

- Wskaźnik LED stanu zamknięcia
- Ścieżka kontrolna



Stopień ochrony IP

- IP66
- IP68

Kontroler CUMULUS

Kontroler CUMULUS to idealne rozwiązanie, gdy chcesz ukryć mechanizm blokujący i kontrolować dostęp bez użycia klucza. Dzięki kontrolerowi możesz sprawić, że prawie każdy elektrozamek lub inne elektroniczne urządzenie blokujące drzwi będzie działać z aplikacją mobilną. Działa nie tylko z produktami ABLOY, ale także ze sprzętem dowolnej marki z kompatybilnym okablowaniem.

Kontroler śledzi użycie i automatycznie rejestruje zdarzenia otwierania i blokowania. Możesz uzyskać dostęp do tych dzienników w swoim systemie zarządzania.

Kontroler jest obsługiwany lokalnie przez połączenie Bluetooth® z aplikacją pobraną na urządzenie mobilne.



KOMPATYBILNY Z WIELOMA TYPAMI DRZWI I ZAMKÓW

- Zamki elektromechaniczne
- Zwory elektromagnetyczne
- Elektrozaczepy
- Automatyczne drzwi garażowe
- Ręczne drzwi przesuwne
- Drzwi zwijane
- Zasuwki elektryczne
- Zamki przemysłowe
- Zamki elektryczne
- Inne sitowniki sterowane elektrycznie

Specyfikacja kontrolera



Korpus

- Materiał: tworzywo ABS odporne na wysoką temperaturę
- Rozmiar: 50 x 50 x 32 mm



Temperatura pracy

- Od -30°C do +60°C



Warianty produktu

- Z funkcją ręcznego lub automatycznego zamykania



Połączenie

- Bluetooth® Low Energy 4.2
- Zasięg do 50m



Dostęp mobilny

- Do prawie każdego zamka elektrycznego w obszarze połączenia komórkowego



Monitoring zamknięcia

- Ścieżka kontrolna



Okablowanie

- Jedno urządzenie na sterownik
- Dwa wejścia czujników do wyboru
- Zasilanie 12-24 V

Rozwiń swój biznes, współpracując z Abloy

Zamiast po prostu dostarczać rozwiązania, chcemy wspierać długoterminową i udaną współpracę, która przyniesie korzyści wszystkim stronom. Partnerstwo z Abloy umożliwia dostawcom usług, twórcom aplikacji i partnerom oprogramowania oferowanie jeszcze szerszych i bardziej innowacyjnych usług, jednocześnie zwiększając zasięg i wykorzystanie Twojej platformy.

Wykorzystując interfejsy programowania aplikacji CUMULUS i zestaw programistyczny do projektowania i wdrażania, możemy wspólnie tworzyć nowe, zrównoważone możliwości biznesowe, które optymalizują dostęp i zmniejszają ślad ekologiczny.

Partnerstwo w pigułce

- Korzystając z wysokiej jakości platformy sprzętowej i chmurowej ABLOY CUMULUS, możesz tworzyć wszechstronne aplikacje dla swoich klientów.
- Nowoczesna technologia umożliwia dostosowaną do potrzeb i wydajną dystrybucję praw dostępu.
- Interfejsy z dobrą dokumentacją programowania aplikacji (API) i rozwiązania partnerów umożliwiają łatwą integrację. Dzięki zestawowi do tworzenia oprogramowania mobilnego (SDK) możesz tworzyć własne, zgodne z CUMULUS aplikacje dla swoich klientów.
- Skalowalny model biznesowy umożliwiający dalszy rozwój.



ABLOY offers security and locking innovations dedicated to creating more trust in the world. Combining digital and mechanical expertise, Abloy Oy develops industry-leading security solutions that protect people, property and business. Abloy is part of the ASSA ABLOY Group, the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions
Poland S.A.
ul. Magazynowa 4
64-100 Leszno

East Europe CLIQ Competence Center
System Specialist
Piotr Maciołek
tel. +48 785 236 551
E-mail: piotr.macielek@assaabloy.com

PEU Manager
Kamil Więckowski
tel.: +48 504 438 370
kamil.wieckowski@assaabloy.com

Abloy prowadzi Centrum bezpieczeństwa produktów pod adresem www.abloy.com/securitycenter. Zalecamy regularne sprawdzanie Centrum, aby być w pełni poinformowanym o aktualizacjach bezpieczeństwa produktów, tak aby Twój wiedza o naszych produktach była optymalna.

Odpowiedzialność klienta jest określić wymagany poziom bezpieczeństwa. Aby osiągnąć ogólny poziom bezpieczeństwa wymagany w operacjach klienta, oprócz systemu blokującego, powinny być wdrożone również inne warstwy zabezpieczeń. Należą do nich systemy zarządzania kluczami, dostępem, alarmowe, a także ochrona fizyczna na określonym przez Klienta poziomie.

Ta treść jest chroniona przez przepisy dotyczące praw własności intelektualnej. Tytuł do treści nie przekształca na Ciebie i pozostaje w posiadaniu Abloy Oy lub strony trzeciej posiadającej tytuł. Abloy stale rozwija oferowane produkty i rozwiązania. W związku z tym informacje zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. ABLOY UDOSTĘPNI NINIEJSZĄ TREŚĆ „TAK JAK JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI WYRAŻONYCH, DOROZUMIANYCH ANI USTAWOWYCH.

